STANDARD HORIZON
特定小電力トランシーバ
SR70A
SR100A
交互20ch
中継27ch
中継器対応
免許・資格・申請不要
SR70A
SR100A
薄型・軽量・防水
過酷な現場で使えるプロ仕様の信頼設計

ハードな現場を支える
最高クラスの防水・防塵性と優れた機能

実物大

交互20ch
中継27ch

特定小電力トランシーバ

SR70A

中継器対応　免許・資格・申請不要
技術基準適合証明取得機種

標準価格15,800円(税抜)
付属品:ベルトクリップ

RoHS

音声ミュート機能

前面の"MUTE"ボタンをワンタッチで受信中の音声をミュート(消音)することができます。急な用件などで受信音声を一時中断する場合でも瞬時に対応が可能です。

通話距離の目安

交互通話	◎見通しが良い場所/約1〜2km ◎郊外/約500m〜2km　◎市街地/約200〜300m	中継通話	◎交互通話の約2倍

※遮蔽物など周囲の環境や使用条件により異なります。

交互20ch
中継27ch

技術基準適合証明取得機種

標準価格19,800円(税抜)
付属品:ベルトクリップ

RoHS

特定小電力トランシーバ

SR100A

SR100A 特長

音声録音/再生機能

最後の受信音声(15秒間)を自動録音し、前面再生ボタンをワンタッチで聞く事ができます。通話を聞き逃した場合など、簡単に用件の確認が可能です。

バイブレータ着信機能

選択呼び出しモードでは、バイブレータの振動による着信設定ができ、騒音下や着信音が出せない場合に便利です。

通話距離の目安

交互通話	◎見通しが良い場所/約1〜2km ◎郊外/約500m〜2km　◎市街地/約200〜300m	中継通話	◎交互通話の約2倍

※遮蔽物など周囲の環境や使用条件により異なります。

実物大

SR70A/SR100A 共通特長

クラス最薄[*1]、大音量・クリアな音質、省電力設計

＊1 2015年3月当社調べ:国内で販売されている単3形乾電池仕様/スピーカ内蔵の特定小電力トランシーバとして

厳しい環境にも対応する優れた防水・防塵性能 IP67[*2]

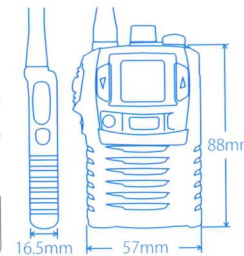
雨天の利用や粉塵の多い現場でも安心して使用することができるIP67の防水・防塵性能を備えています。

＊2 IEC(国際電気標準会議)に基づく粉塵や浸水に関する保護等級
防塵性: IP6X(耐塵形)粉塵の侵入から完全に保護されている事
防水性: IPX7(防浸形)真水/静水に水深1mの位置で30分間没しても機器の動作に影響をおよぼさない事

※ SR70A / SR100Aは、水に浮くフローティングタイプではありません。

クラス最薄[*1]16.5mmのスリム・コンパクトボディ

電池収納部の膨らみがないフラットな背面のコンパクト薄型ボディで胸ポケットにもすっきり収納ができます。

幅:57mm 高さ:88mm 奥行き:16.5mm

大音量・クリアな音質

大口径スピーカを使用した大音量設計。大音量でも歪みが少なくクリアな音質でスムーズな連絡が可能です。

単3形乾電池1本の省電力設計

アルカリ単3形乾電池1本で約33時間の運用ができる省電力設計です。また別売のニッケル水素電池を使用すれば約39時間の長時間運用が可能で、充電して繰り返し使用することができます。(電池持続時間:送信6秒/受信6秒/待受け48秒の繰り返しの使用条件/LED:オフ設定)

大型ディスプレイ&LEDインジケータ

送受信の状態や設定がひと目でわかる大型のディスプレイとLEDインジケータを搭載。また、チャンネル表示が90度回転する機能を備え腰などに横向きで装着しても見やすい表示を維持します。

SR70A :チャンネル表示向きの設定変更が可能
SR100A:チャンネル表示の自動回転機能を搭載

〈9chを表示〉

〈9chを表示〉

効率的な運用ができる158通りのグループコード設定

トーン方式50通りとDCS(デジタルコード)方式108通りの計158通りのグループ設定が可能で不要な受信を軽減し効率的な運用が可能です。

快適な通話をサポートする多彩な機能

特定の相手を呼び出す選択呼び出し機能

個別呼び出しやグループ呼び出しなど特定の相手を呼び出す選択呼び出し機能を備え、用途に応じた使い分けで、より効率のよい連絡が可能です。

相手が通話圏内にいるかがわかるARTS機能

相手が通話可能な範囲にいるかどうかを定期的に確認し、状態を電子音とアイコン表示でお知らせします。

※ 中継用チャンネル使用時、選択呼び出しモード、オートチャンネルセレクト機能動作時、受信専用モード設定時、スキャン中は動作しません。

バッテリーインジケータ(電池積算使用時間インジケータ)

電池残量表示に加え、電池の積算使用時間を示すインジケータで電池の交換時期をより分かりやすくお知らせします。

選べる6colors ※写真はSR70A

ブラック　シルバー　イエロー　ネイビー　レッド　ブルー

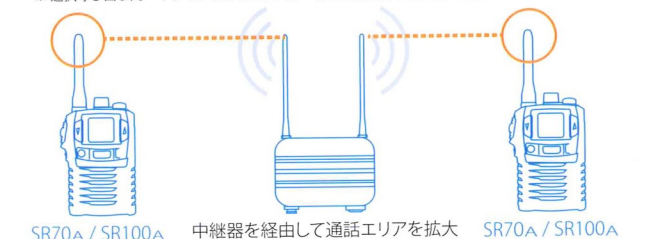
チャンネルが混み合った場合もスムーズな通話を可能にするサブチャンネルセレクト機能

グループコードによる通話時に、送信しようとするチャンネルが使用中の場合は予め設定したもう1つのチャンネルに自動的に切替り通話を行うことができるのでチャンネルが混み合う場合にもスムーズに連絡ができます。

※ 選択呼び出し機能、スキャン機能、圏内・圏外表示機能設定時はサブチャンネルセレクト機能の選択はできません。

中継器対応で拡がる通話エリア

中継用チャンネルにも対応しており、中継器を経由して通話エリアを拡大したり、遮蔽物等で電波の届きにくい場所での通話を確保することができます。

※ 選択呼び出し、オートチャンネルセレクト等、一部中継器を介した通話に対応しない機能があります。

送信出力切替え機能(10mW/1mW)
1mW時中継用Ch(12-29ch)で連続通話が可能

非常を知らせる緊急呼び出しボタン

緊急時にアラームを鳴らし緊急を知らせたり、予め設定した緊急連絡用のチャンネル(メモリーチャンネル)に自動的に切り替わり通話を行う事ができ緊急時の情報共有が可能です。

その他の機能 ……… ●イヤホン断線検出機能　●受信専用モード　●スキャン機能　●コンパンダ機能　●クローン機能

主な仕様（SR70A / SR100A共通）

項目	仕様
送受信周波数（交互通話）	01ch-11ch : 422.0500-422.1750MHz 1ch-9ch : 422.2000-422.3000MHz
送受信周波数（中継器使用時）	12-29ch : 送信 : 440.0250-440.2375MHz 受信 : 421.5750-421.7875MHz 10-18ch : 送信 : 440.2625-440.3625MHz 受信 : 421.8125-421.9125MHz
電波型式	F3E/F2D

項目	仕様
通信方式	単信および半複信方式
送信出力	10mW以下
受信感度	−8dBμV以下（@12dB SINAD）
スピーカー出力	60mW以上（@4Ω、10%歪時）
動作温度範囲	−10℃〜+50℃
定格電圧	DC 1.2〜1.5V
本体寸法	約57×88×16.5mm（幅×高さ×奥行 アンテナ及び突起物含まず）
本体重量	SR70A 約95g（本体のみ）/ SR100A 約96g（本体のみ）

オプション

小型・軽量、イヤホンの耳かけは着脱可能

MH-381A4B
小型タイピンマイク（耳かけイヤホンタイプ）
本体価格 3,800円（税抜）

ジャック式で交換可能なイヤホン
耳かけも着脱可能

EK-313-107
小型タイピンマイク（耳かけイヤホンタイプ）
本体価格 7,500円（税抜）

イヤホンが交換できるオーソドックスな
タイピンマイク

SSM-51A
タイピンマイク（高感度タイプ）
本体価格 6,000円（税抜）

音声で送受信の切り換えができる
ハンズフリー対応
※VOX感度調整可能

VC-24
VOXヘッドセット
本体価格 8,000円（税抜）

マイクとヘッドホンの一体型
※本体との接続にはSCU-11が必要です。

SSM-62H
インターコム型ヘッドセット
本体価格 4,800円（税抜）

ヘルメットに装着するタイプのヘッドセット
※本体との接続にはSCU-11が必要です。

SSM-60H
スポーツ／工事ヘルメット用ヘッドセット
本体価格 13,200円（税抜）

防水構造の
スピーカーマイク
IPX7相当

MH-73A4B
防浸形スピーカーマイク
本体価格 5,200円（税抜）

コンパクトサイズの
スピーカーマイク
※3.5φのイヤホンジャック付

MH-57A4B
スピーカーマイク
本体価格 4,700円（税抜）

SSM-62H／SSM-60H用
PTT（送信ボタン）付ケーブル

SCU-11
PTTケーブル
本体価格 3,000円（税抜）

3.5φミニプラグの
イヤホン接続用アダプタ

SCU-12
イヤホンアダプタ
本体価格 1,200円（税抜）

充電して繰り返し使用できる電池パック
（容量：最小値2,400mAh／公称値2,500mAh）

電池持続時間
約39時間
送信6秒/受信6秒/待ち受け48秒の使用条件

SBR-17MH
ニッケル水素電池
本体価格 1,700円（税抜）

充電時間：約2.5時間

SBH-17
充電器（ACアダプタ付属）
本体価格 2,800円（税抜）

本体2台を同時に充電
最大5連結（10台同時充電）に対応
※専用ACアダプタSAD-50Aが必要です
※充電時間：約2.5時間

SBH-26
連結型充電器
本体価格 3,000円（税抜）

連結型充電器（SBH-26）専用
ACアダプタ

SAD-50A
連結型充電器用ACアダプタ
本体価格 5,400円（税抜）

ケースに入れたまま充電が可能

SHC-25
キャリングケース
本体価格 1,900円（税抜）

複数台の連結も可能

STANDARD FTR-400
屋内用中継器
本体価格 45,000円（税抜）

全天候型で屋外の
カバーエリアを拡大

STANDARD FTR-500
屋外用中継器
本体価格 128,000円（税抜）

※上記価格に消費税が別途加算されます。

八重洲無線株式会社 国内営業部

〒140-0002 東京都品川区東品川2-5-8 天王洲パークサイドビル
TEL : 03-6711-4055（国内営業部直通）

営業所：札幌、仙台、東京、名古屋、大阪、広島、福岡
http://www.yaesu.com/jp/

安全に関するご注意 ●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。火災、感電などの原因となります。

●無線機を車で使用する場合には、安全のため、車の走行中に運転者は、操作をしないでください。
必ず安全な場所に停車させて操作を行ってください。
●「保証書」は、記入事項をご確認のうえ、大切に保管してください。

●このカタログで使用している製品写真のディスプレイは、ハメコミ合成です。●印刷の関係上、製品の色等は実際のものと多少異なることがあります。●製品の仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。●カタログの記載内容は、2015年4月現在のものです。

2015.0430CC(J) YSR0087764
VEGETABLE OIL INK